



## Horizon Europe : les types de projets éligibles

Les appels à propositions lancés dans le cadre du programme européen de financement de la recherche et de l'innovation Horizon Europe définissent, dans leur contenu, le type de projet éligible. On distingue selon les appels :

- **Les projets collaboratifs** : ils doivent réunir au moins 3 entités légales indépendantes l'une de l'autre, établies dans 3 pays membres ou Etats associés. Les partenaires peuvent être des entreprises, des centres de recherche, des associations, des collectivités...

Pour gérer au mieux ses relations avec ses partenaires dans le cadre d'un projet collaboratif européen, il est vivement conseillé de signer un accord de confidentialité lors de la phase de préparation du projet et ensuite avant la phase de mise en œuvre du projet, un accord de consortium.

Les projets collaboratifs comprennent :

- **Les actions de recherche et d'innovation (RIA)** : projets portant sur des défis clairement définis, qui peuvent aboutir au développement de nouvelles connaissances ou d'une nouvelle technologie (TRL 1-5).

Taux de financement : 100% des coûts éligibles pour tout type d'entités

- **Les actions d'innovation (IA)** : projets plus proches du marché. Par exemple, le prototypage, l'essai, la démonstration, le pilotage, la mise à l'échelle, pour produire des produits ou services nouveaux ou améliorés (TRL 5-9).

Taux de financement : 100% des coûts éligibles pour les entités à but non lucratif, 70% pour les entités à but lucratif (entreprises)

- **Les actions de coordination et de soutien (CSA)** : le financement couvre des activités hors recherche et de l'innovation en soi.

Taux de financement : 100% des coûts éligibles pour tout type d'entités

- **Les projets monopartenaires** : une entité peut soumettre seule un projet. Il s'agit principalement des bourses du Conseil européen de la Recherche ou projets réservés aux PME dans le cadre du dispositif EIC Accelerator.

Taux de financement : 100% pour les bourses ERC et 70% du budget subvention jusqu'à 2,5 M€ pour l'EIC Accelerator

Attention, selon les appels à propositions, des conditions spécifiques peuvent être définies. Il est donc important d'étudier attentivement les modalités définies dans chaque appel. Tous les appels à propositions sont publiés sur le site officiel [Funding & tender opportunities](#).

**Pour en savoir plus :**

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)5 56 15 11 66 - [europa@adi-na.fr](mailto:europa@adi-na.fr)

## SOMMAIRE

**La vie des programmes** .....pages 2, 3, 4  
*Contenu - Échéances*

**Recherche et développement des PME** .....page 5  
*Eurostars 3 : soutenir les innovations proches du marché*  
*EIC Accelerator : 1<sup>ers</sup> retours chiffrés*

**L'Europe en Nouvelle-Aquitaine** .....page 6  
*Anxiété et maladie de Parkinson - Motac met de la lumière sur cette possible corrélation*

**Valorisation des résultats – Partenariats Européens** .....page 7  
*Bâti immobilier modélisé / Entraîneurs - Experts BTP*  
*Villes intelligentes / Gluosinolates / Risques hydrogéologiques*

**Brèves - Euro-Agenda** .....page 8



## Marchés publics



**Date limite de réception du dossier : 28/10/2021**

**Public ciblé : acheteurs publics**

Le Conseil européen de l'innovation (EIC) a ouvert un appel à propositions pour des acheteurs publics et privés de l'innovation ayant un esprit d'innovation ouverte, intéressés par l'intégration d'innovations provenant de start-up/PME et de projets de recherche directement dans leur offre commerciale, leurs achats et leurs activités de R&D, ainsi que par l'investissement dans des entreprises hautement innovantes.

Sont éligibles à cet appel :

- Des acheteurs publics et privés réunissant les critères cumulatifs suivants
- Plus de 500 millions d'euros de budget d'achat annuel
- Plus de 1 000 employés dans le monde
- Présence dans au moins un État membre de l'Union européenne
- Politique de volontariat pour travailler avec des start-up / PME européennes
- Se concentrer sur les besoins du portefeuille EIC, avec des thèmes principaux sur : Santé, TIC, énergie et transport, divers services publics, sécurité et sûreté, technologies vertes

Informations : <https://tinyurl.com/htjpwtxt>

## Industrie 4.0.



**Date limite de réception du dossier : 29/10/2021**

**Public ciblé : Start-up, PME**

L'EIT Manufacturing ouvre un appel à projets dans le cadre de son initiative « *Gazelle Accelerator* ». Il s'agit de proposer un accompagnement aux entreprises possédant des solutions innovantes dans l'industrie 4.0. à certains défis techniques clés déjà identifiés par des acteurs industriels européens. Les technologies ciblées dans cet appel sont :

- Analytique et I.A
- Internet des objets
- Réalité augmentée et virtuelle
- Robots industriels mobiles et collaboratifs
- Applications de fabrication agile

Les entreprises retenues bénéficieront d'un programme qui comprend un accompagnement professionnel avec des experts, des solutions personnalisées de financement et un accès facilité au marché européen pour favoriser leur développement en Europe.

Informations :

<https://form.dragnsurvey.com/survey/r/074efbf5>

## Internet des objets



**Date limite de réception du dossier : 01/11/2021**

**Public ciblé : Start-up, PME**

Le projet européen INTELLIOT ouvre un appel à projets pour accompagner le développement de solutions innovantes d'applications IoT semi-autonomes pour les systèmes dotés d'IA applicables à l'agriculture, aux soins de santé et à la fabrication. En s'appuyant sur des technologies telles que la 5G, la cybersécurité, la technologie distribuée, la réalité augmentée et l'internet tactile, INTELLIOT défend la confiance de l'utilisateur final, la sécurité adéquate et la protection de la vie privée dès la conception. Les PME retenues pourront recevoir un financement pouvant aller jusqu'à 150 000 € pour les solutions répondant au cadre général et jusqu'à 100 000 € pour les solutions répondant à l'un des trois cas d'utilisation.

Informations : <https://intelliot.eu/open-calls>

## Numérique / Energie



**Date limite de réception du dossier : 01/12/2021**

**Public ciblé : PME**

Le projet européen PLATOON ouvre un 2<sup>e</sup> appel à projets de soutien aux projets pour numériser le secteur de l'énergie. L'appel soutiendra les PME qui ciblent au moins un des quatre domaines d'expérimentation suivants :

- Interopérabilité numérique (APIs et modèles de données)
- Gouvernance, sécurité, confidentialité et souveraineté des données
- Applications d'analyse de données dans le domaine de l'énergie (par exemple, maintenance prédictive, prévision de la demande...)
- Informatique de périphérie (SW/HW)

Les candidats à cet appel ouvert sont libres de proposer leur propre produit/service sur la base des informations fournies dans le Guide du candidat concernant les objectifs du projet, l'architecture de référence, les composants déjà en cours de développement et les pilotes à grande échelle disponibles. Les solutions transversales applicables à plus d'un pilote seront privilégiées.

Les candidats retenus pourront recevoir Jusqu'à 150 000 € de financement par projet, y compris un soutien commercial et technique pendant 9 mois.

Informations :

<https://platoon-2nd-open-call.fundingbox.com>



## Intelligence artificielle



**Date limite de réception du dossier : 01/12/2021**

**Public ciblé : PME, ETI, chercheurs académiques**

Le projet européen AI4Media ouvre un appel à projets pour promouvoir le développement de nouvelles recherches et applications pour l'IA.

2 types de projets sont éligibles :

- **Piste#1 - Recherche**, qui vise à développer et à intégrer de nouvelles recherches dans les domaines des médias de l'IA. Les projets financés auront une durée de 12 mois.
- **Piste #2 - Application**, qui vise à soumettre des applications innovantes de l'IA pour le secteur des médias en créant une valeur supplémentaire aux résultats de recherche issus d'AI4Media ou en adoptant des solutions d'IA d'autres secteurs au secteur des médias. Les projets financés auront une durée de 9 mois.

Les candidats sélectionnés recevront un budget maximum de 50 000 €.

Informations :

<https://www.ai4media.eu/open-call-1/>

## Croissance bleue



**Date limite de réception du dossier : 08/12/2021**

**Public ciblé : Start-up, PME**

Le projet européen GALATEA ouvre un appel à projets pour accompagner les PME souhaitant développer des solutions innovantes au profit de la croissance bleue. Les projets doivent cibler : les ports intelligents/ les chantiers navals intelligents/ les navires intelligents/la surveillance maritime.

3 types de projets sont éligibles :

- **Développement et transfert de technologie** (étude de marché, faisabilité...) : projet porté par une PME seule pour une durée de 6 mois. Financement 20 000 € (coûts d'expertise externe)
- **Prototypage** : projets portés par 2 PME minimum de 2 secteurs différents. Les projets collaboratifs transfrontaliers sont encouragés. Durée : 12 mois. Financement : 60 000 € par partenaire
- **Démonstration à grande échelle** : projets portés par 2 PME minimum de 2 secteurs différents. Durée : 12 mois. Financement : 60 000 € par partenaire.

Informations :

<https://galateaproject.eu/innovation-support-call/>

## Défense



**Date limite de réception du dossier : 09/12/2021**

**Public ciblé : entreprises, organismes publics...**

Le Fonds européen de la défense (FED) va ouvrir un appel à propositions en faveur de projets collaboratifs de recherche et de développement.

37 sujets sont éligibles :

- Détection, identification et surveillance (DIM) des menaces CBRN
- Développement de contre-mesures médicales de défense
- Systèmes de plateformes à haute altitude
- Communications multidimensionnelles robustes pour la défense
- Détecteurs infrarouges
- Technologies radar avancées
- Amélioration de la cyberdéfense et de la gestion des incidents grâce à l'intelligence artificielle
- Amélioration de l'efficacité des formations et exercices cybernétiques
- Surveillance NAVWAR dans l'espace et au sol
- Forme d'onde protégée européenne et technologies d'accompagnement pour des communications par satellite résilientes contre le brouillage
- Apprentissage frugal pour une adaptation rapide des systèmes d'IA
- Nuage d'opérations militaires multi-domaines
- Systèmes indépendants et efficaces sur le plan énergétique pour les camps militaires
- Stockage de l'énergie électrique de nouvelle génération pour les bases d'opérations militaires avancées
- Systèmes de propulsion et d'énergie alternatifs pour les systèmes de combat aérien de prochaine génération
- Matériaux et structures pour une protection renforcée en milieu hostile
- Composants RF avancés
- Technologies de la prochaine génération de giravions
- Environnement de pilotage amélioré pour le combat aérien
- Norme européenne d'interopérabilité pour le combat aérien collaboratif
- Intercepteur endo-atmosphérique - phase de conception
- Ogives améliorées
- Futurs véhicules terrestres modulaires et technologies habilitantes, y compris les technologies vertes
- Technologies des véhicules terrestres sans pilote
- Architecture collaborative de combat rapproché BLOS
- Développement de démonstrateurs grandeur nature pour les systèmes du soldat
- Développement d'un système numérique pour l'échange sécurisé et rapide d'informations relatives à la mobilité militaire
- Navire numérique et architecture numérique de navire
- Surveillance de l'état structurel des navires
- Corvette de patrouille modulaire et multirôle
- Technologies quantiques
- Applications des capteurs optiques à distance de visibilité
- Applications des radars à l'horizon
- Nouveaux matériaux et technologies pour les applications de défense en fabrication additive
- Recherche sur les technologies de rupture pour la défense
- Recherche de solutions de défense innovantes et orientées vers l'avenir
- Développement de solutions de défense innovantes et orientées vers l'avenir

Durée des projets : 48 mois en moyenne

Conditions d'éligibilité : projets constitués d'au moins 3 partenaires établis dans 3 états membres.

Informations : <https://tinyurl.com/kc9jszf5>



## Numérique / Cancérologie

**Date limite de réception du dossier : 10/12/2021**

**Public ciblé : Hôpitaux, instituts de soins, PME, centres de recherche**

Le projet européen ASCAPE ouvre un appel à projets pour 2 catégories de projets :

- Évaluer l'infrastructure d'IA ouverte ASCAPE dans des établissements de santé. Objectif : évaluer les modèles d'IA développés et l'ensemble de la solution ASCAPE chez, en dehors du consortium, des prestataires de soins de santé, des PME dans le domaine de la santé et des médecins en pratique privée.
- Contribuer à de nouveaux algorithmes pour améliorer ou/et former l'infrastructure d'IA ouverte ASCAPE, pour détecter de nouveaux types de cancers ou de conditions médicales. Objectif : rechercher des PME ou des équipes de recherche externes spécialisées dans les applications médicales liées au cancer de nouveaux algorithmes et des modèles AI/ML à intégrer dans notre solution pour améliorer son efficacité et étendre son application à d'autres types de cancers ou de conditions médicales.

Informations : <https://tinyurl.com/m92jcs9>

## Aide au montage de projets

**Date limite de réception du dossier : 22/10/2021**

**Public ciblé : chercheurs académiques**

L'ANR ouvre un nouvel appel de son dispositif «MRSEI V3 ». Sont attendues dans le cadre de cet appel, des propositions ayant pour objet de constituer un réseau scientifique, couvrant des sujets de toutes les disciplines. Ces demandes doivent répondre à des programmes européens ou internationaux de grande ampleur, ayant un impact majeur au niveau scientifique, technologique et/ou sociétal.

Les projets sélectionnés recevront une aide maximale de 30 k€ pour une durée maximale de 24 mois (sans prolongation possible). L'aide reçue financera exclusivement les actions permettant de définir des intérêts scientifiques et économiques pour le montage d'un projet européen ou international.

Informations : <https://tinyurl.com/dtbb39tu>

## Accidents de la vie courante

**Date limite de réception du dossier : 15/10/2021**

**Public ciblé : entreprises**

La Fondation MAIF pour la recherche lance un appel à manifestation d'intérêt pour la conception de produits ou de services destinés à prévenir les accidents de la vie courante.

Informations : [ami-fondationmaif@ellyx.fr](mailto:ami-fondationmaif@ellyx.fr)

## Démonstrateurs

**Date limite de réception du dossier : 03/05/2022**

**Public ciblé : PME, ETI**

Le Programme d'investissements d'avenir (PIA) ouvre un appel « I-DEMO ». Les projets attendus seront d'un montant supérieur à 2 millions d'euros pour les projets individuels et supérieur à 4 millions d'euros pour les projets collaboratifs. La réalisation de ces projets peut comporter des phases de recherche industrielle, ainsi que des phases de développement expérimental, préalables à la mise sur le marché. Le financement accordé dans le cadre de cet appel à projets « i-Démo » peut constituer une source de financement complémentaire potentielle pour des projets s'inscrivant dans des appels à projets européens, sous réserve que ce financement complémentaire porte sur une assiette de dépenses distincte.

Informations : <https://www.bpifrance.fr/nos-appels-a-projets-concours/appel-a-projets-i-demo>

## Démonstrateurs

**Date limite de réception du dossier : au fil de l'eau jusqu'au 01/08/2023/2021**

**Public ciblé : entreprises, associations, structures d'accompagnement, porteurs de projets expérimentaux**

Le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine a ouvert un appel à projets « Démonstrateurs » pour favoriser l'investissement vers des démonstrateurs permettant une accélération du développement de solutions innovantes ou de diversification d'activités en réponse aux impératifs d'intégration des transitions écologiques, énergétiques et numériques.

Informations : <https://tinyurl.com/2xt4ant2>

**Une information, un conseil, un appui technique pour préparer un projet :**

**Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine**

**33 (0)5 56 15 11 66 - [europa@adi-na.fr](mailto:europa@adi-na.fr)**

# RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

## **EUROSTARS 3 : soutenir les innovations proches du marché**

Le nouveau programme EUROSTARS 3 (Innovative SME) est lancé. Il vise à soutenir les PME innovantes dans leur développement de produits, services ou procédés de toutes thématiques et proches du marché (commercialisation dans une durée maximale de 2 ans après la fin du projet), ayant une finalité exclusivement civile. Le programme finance les activités de recherche industrielle et de développement expérimental des projets pour une durée maximale de 36 mois.

Les projets doivent être déposés par un consortium composé d'au moins deux entités indépendantes, issues de deux pays EUROSTARS (dont la France fait partie), et au moins l'un des pays doit être un Etat membre ou un Etat associé.

Chaque lauréat est financé directement par son agence nationale responsable du programme. En France, le programme EUROSTARS est géré par [Bpifrance](#). Le financement varie selon la nature du lauréat français :

- Les PME peuvent recevoir jusqu'à 40% de leurs coûts
- Les ETI employant jusqu'à 2 000 employés, jusqu'à 30% de leurs coûts
- Les partenaires académiques peuvent recevoir un financement jusqu'à 40% de leurs coûts complets, dans la limite de 120 000 € s'ils font partie d'un consortium incluant au moins une entreprise française et dans la limite de 50 000 € si le consortium ne comprend pas d'entreprises françaises.

Deux nouveautés ont été introduites dans les candidatures au programme EUROSTARS 3 :

- Pour les projets répondant à l'un des [objectifs de développement durable](#), le dossier de candidature devra spécifier en quoi l'innovation peut constituer une solution au problème ciblé
- La dimension du genre qui devra être intégrée à la méthodologie scientifique du projet, lorsque cela est pertinent.

Un 1<sup>er</sup> appel à propositions est ouvert. Pour être éligible, chaque projet doit :

- Être porté par une PME innovante et associer au moins un partenaire indépendant issu d'un autre pays éligible (liste des 37 pays éligibles), mais il peut également inclure d'autres types d'organisations comme des grandes entreprises, des universités, des organismes de recherche...
- Le budget des PME des pays participants (à l'exclusion de toute sous-traitance) représente 50% ou plus du coût total du projet
- Aucun participant ou pays n'est responsable de plus de 70% du budget du projet
- La durée du projet est de 36 mois ou moins
- Le projet est exclusivement axé sur les applications civiles.

Les candidatures sont à déposer sur une nouvelle [plateforme](#) collaborative, à laquelle chacun des partenaires a accès pour compléter en ligne ses informations.

Plus d'informations [ici](#) : [Eureka | eurostars-funding-programme-2021 \(eurekanetwork.org\)](#)

Date limite de candidature : **04/11/2021**

Pour en savoir plus : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

## **EIC ACCELERATOR : 1<sup>ers</sup> retours chiffrés**

Depuis l'ouverture du financement de l'EIC Accelerator le 9 avril, plus de 2 000 start-up et PME ont soumis des demandes en phase 1. 801 d'entre elles ont été sélectionnées pour soumettre une demande complète de financement pour la date limite du 16 juin de l'EIC Accelerator (1<sup>ère</sup> date limite pour les demandes complètes).

La très grande majorité des candidats (663) ont demandé un financement mixte (subvention combinée à une prise de participation), tandis que 138 ont demandé des subventions sans prise de participation. 375 entreprises ont répondu à l'appel ouvert pour financer des innovations de rupture dans n'importe quel domaine technologique et d'application, tandis que la majorité (426) ont demandé un soutien pour développer des innovations de rupture dans les technologies stratégiques numériques et de santé (223) ou pour relever le défi du Green Deal (203).

Pour en savoir plus : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

# L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

## Anxiété et maladie de Parkinson - motac met de la lumière sur cette possible corrélation

Fondée en 1999 par des chercheurs anglais et français, l'entreprise motac a développé sa filiale française basée à Floirac (33) depuis 2011. motac s'est focalisée sur la recherche et le développement dans le domaine des neurosciences. En fournissant aux industries pharmaceutiques et de biotechnologie des services précliniques hautement spécialisés, la PME girondine a gagné un rang de première importance mondiale en matière de découverte et de développement de moyens thérapeutiques pour traiter des troubles neurologiques et psychiatriques. Dans ce cadre, motac s'est penchée notamment sur les symptômes de la maladie de Parkinson qui a été décrite pour la première fois en 1817 par l'Anglais James Parkinson. Les symptômes de cette maladie neurodégénérative majoritairement étudiés aujourd'hui, sont surtout d'ordre moteur, tandis que les symptômes psychiques sont peu explorés.

**motac**



Dans ce contexte, motac a été sollicitée pour participer au projet européen collaboratif AND-PD qui a été financé par l'Union européenne via son programme Horizon 2020. AND-PD réunit des structures de recherche européennes majeures, telles que l'Université de Bordeaux, le King's College de Londres ou le Karolinska Institut de Stockholm. Dans le cadre de ce projet, l'ensemble des partenaires tend à examiner de plus près le lien possible entre la dégénérescence des neurones dopaminergiques des malades de Parkinson et l'anxiété comorbide. Les scientifiques étudient si des approches basées sur l'ARN ciblant le système dopaminergique peuvent soulager l'anxiété.

**Erwan BEZARD, Directeur scientifique chez motac, répond à nos questions.**

***Avec le vieillissement progressif, l'incidence de la maladie de Parkinson va augmenter. Comment est-ce qu'AND-PD répond à cette problématique ?***

*Aujourd'hui les symptômes non moteurs des malades de Parkinson (constipation, douleurs, troubles cognitifs, anxiété...) ne font l'objet d'aucun traitement spécifique relatif au possible lien entre Parkinson et ces troubles. Le but d'AND-PD est d'identifier et de développer des cibles et stratégies thérapeutiques spécifiques à la dépression et l'anxiété parkinsoniennes pour proposer de réelles solutions aux patients. L'entreprise motac a la capacité de déclencher à travers des neurotoxines (ou des extraits de cerveaux de patients) une copie de maladie de Parkinson très similaire à celle touchant l'humain sur des modèles primates. Cette faculté est très rare, sachant qu'il n'y a que deux ou trois sociétés dans le monde aptes à conduire ce genre d'opérations.*

***Le projet étant très orienté vers la R&D, comment une PME trouve-t-elle sa place parmi tous ces partenaires académiques ?***

*Le travail de motac au sein d'AND-PD est très spécifique et consiste à livrer les tissus biologiques et l'accès aux modèles animaux. Notre domaine d'intervention et donc notre place au sein du consortium sont clairement identifiés dès le départ. Les échanges au sein du consortium sont très bons en dépit des dix-sept mois de Covid-19 qui nous ont jusqu'à présent empêchés de faire une réunion de projet en présentiel. Cette dernière est enfin prévue pour octobre 2021.*

***Est-ce que votre double-casquette entrepreneur et chercheur est un avantage pour la participation à des projets européens ?***

*C'est difficile de répondre à cette question. J'ai réalisé des publications scientifiques communes avec la plupart des équipes au sein du projet. Cela est très certainement un vecteur de fluidité dans les échanges. Selon moi, un projet européen ne se monte jamais par hasard. C'est toujours grâce à des relations interpersonnelles. Il faut se faire connaître pour être identifié comme partenaire pertinent pour un projet.*

***Dans quelle mesure AND-PD va bénéficier au développement de motac ? Avez-vous des attentes concrètes envers les futurs résultats ?***

*AND-PD va nous apporter, au-delà du pur financement de la recherche et du développement, un élargissement de notre capacité d'étudier de façon reproductible lesdits symptômes non moteurs chez le primate (ici, l'anxiété et la dépression). Ainsi, nos aptitudes en matière de validation de stratégies de traitement nouvelles vont également augmenter grâce à cette expérience de projet. Nous espérons également de pouvoir proposer un nouveau modèle in-vivo aux entreprises et ainsi d'agrandir notre offre. AND-PD se terminant en 2024, il nous reste encore du chemin à faire pour mener ce projet européen à bien.*

Pour en savoir plus : <https://motac.com/>

# VALORISATION DES RESULTATS

Pour assurer la transition vers une neutralité-carbone en 2050, la rénovation et la transformation en profondeur du bâti européen est indispensable. Le BTP ainsi que le bâti ancien étant sources majeures d'émission de gaz à effet de serre, ainsi que de perte d'énergie, une évolution importante est impulsée par l'Europe, notamment via « BuildUp Skills ». Datant de 2011 et ayant reçu jusqu'à présent 49 M€, il finance des projets tendant à l'amélioration et l'adaptation des capacités des professionnels du BTP aux défis climatiques et environnementaux. Voici 2 exemples :

## Bâti immobilier modélisé

Efficacité énergétique et qualité environnementale sont les 2 références utilisées pour un tout nouveau type de bâtiments : les NZEB (Nearly Zero-Energy Buildings). Ainsi, d'ici à 2050, tout le secteur du bâtiment sera impacté par l'exigence de constructions immobilières à émissions quasi zéro. Le projet BIMplement porté par la structure française ALLIANCE NAT VILLES INNOVATION EMPLOI ASSOCIATION mise sur un meilleur déploiement de la BIM (modélisation des données du bâtiment) pour mieux inclure toutes les parties prenantes dans le processus de conception et d'exécution des travaux. Des actions de sensibilisation mises en œuvre à l'égard des entreprises mais surtout au profit de leurs salariés, ont permis de promouvoir le rôle important de la BIM dans le domaine des NZEB. Ces derniers ne peuvent devenir réalité que si leurs exigences strictes sont intégralement prises en compte dans la conception et la réalisation des travaux.

En savoir plus : <https://www.bimplement-project.eu/>

## Entraîneurs - Experts BTP

La formation à la construction énergétiquement efficace est l'une des clefs majeures pour bâtir une nouvelle génération d'habitations en Europe. Dans ce contexte, le projet CEN-CE a mis en œuvre un programme de formation et de certification au profit des professionnels dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. En se basant sur des normes européennes dans les performances énergétiques des bâtiments, CEN-CE a lancé un panel de cours en présentiel et à distance, notamment à destination de professionnels d'âge moyen et senior. L'objectif global du projet est de soutenir l'Union européenne à tenir ses engagements en matière climatique et environnementale.

Pour en savoir plus : <https://www.cen-ce.eu/>

# PARTENARIATS EUROPEENS

## Villes intelligentes

Une université privée espagnole recherche des PME pour se joindre à une proposition à projet visant à développer une plateforme agnostique d'applications ciblant les villes intelligentes. Le partenaire doit contribuer à la conception des spécifications du système et à la formation des chercheurs en début de carrière chargés de mener à bien la recherche et le développement du système. Les PME devraient avoir un solide profil de R&D dans le domaine de l'IdO, de l'apprentissage automatique ou des technologies cloud appliquées aux villes intelligentes.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **10/10/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/5yxw92jn>

## Glucosinolates

Un fournisseur de semences de légumes espagnol, prépare en tant que coordinateur une proposition à projets Horizon Europe. L'objectif de ce projet est d'utiliser les glucosinolates des légumes (brocoli, chou-fleur...) enrichis pour développer des produits à valeur ajoutée. Pour ce faire, l'entreprise recherche des partenaires de plusieurs secteurs (alimentation, nutrition, santé, cosmétiques, produits phytosanitaires) pour incorporer ces glucosinolates d'origine végétale dans leurs formulations.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **01/02/2022**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/uxdfjn3w>

## Risques hydrogéologiques

Une PME italienne innovante exploite de nouvelles approches technologiques pour relever les défis de l'atténuation des risques hydrogéologiques sur la base de solutions de surveillance in situ et de modèles de prévision immédiate. L'entreprise et deux départements universitaires souhaitent répondre à l'appel HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-07. Elle recherche donc des partenaires qui ont besoin de solutions numériques et de données innovantes pour un système d'observation environnementale in situ, afin d'aider les communautés et les secteurs économiques à atteindre certains objectifs de développement durable.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **04/02/2022**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/3d3etv59>

## Lauréat néo-aquitain

23 projets ont été retenus dans le cadre de l'appel à propositions pilote de l'initiative HEI : "Renforcement de la capacité d'innovation de l'enseignement supérieur" de l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT). Parmi les lauréats, on compte l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, partenaire du [projet INNOUNITA](#).

## Horizon Europe : pays associés

Les pays suivants ont exprimé un intérêt formel pour une association à Horizon Europe : Albanie, Arménie, Bosnie-Herzégovine, Canada, Iles Féroé, Géorgie, Islande, Israël, Kosovo, Monténégro, Maroc, Macédoine du Nord, Norvège, République de Moldavie, République de Serbie, Suisse, Tunisie, Turquie, Ukraine, Royaume-Uni.

## Partenariat avec l'Afrique

Le programme de travail Horizon Europe 2021-2022 comprend une quarantaine de sujets dotés d'un budget d'environ 350 millions d'euros dans le cadre d'appels à propositions qui exigent ou encouragent la participation d'entités africaines. Les sujets abordés vont du changement climatique à l'innovation rurale, en passant par les systèmes alimentaires durables et l'énergie durable, et le soutien des PME européennes hautement innovantes sur les marchés africains.

## Energie nucléaire

La Commission européenne a adopté le programme de travail Euratom 2021-2022, mettant en œuvre le [programme de recherche et de formation Euratom 2021-2025](#). Le programme de travail décrit les objectifs et les domaines thématiques spécifiques, qui bénéficieront d'un financement de 300 millions d'euros. Ces investissements soutiendront la recherche sur la fusion et contribueront à favoriser les progrès dans un large éventail de domaines, qu'il s'agisse d'améliorer encore la sûreté nucléaire et la radioprotection ou de stimuler les applications non énergétiques de la technologie nucléaire.

## Biodiversité

**Le 12 octobre 2021, de 11h00 à 12h30 (en ligne)**

Un webinaire d'information est organisé sur le premier appel à projets du partenariat pour la Biodiversité ouvert le 1<sup>er</sup> octobre 2021. L'objectif de l'appel est de soutenir le développement de projets collaboratifs internationaux portant sur le thème « Soutenir la protection de la biodiversité et des écosystèmes dans les zones terrestres et maritimes ».

Informations : <https://tinyurl.com/y4uy5xas>

## Climat / Energie

**Le 22 octobre 2021, de 10h00 à 11h45 (en ligne)**

Le Point de Contact National Climat/Énergie organise un webinaire sur les premiers appels 2022 liés à l'approvisionnement énergétique du Cluster 5 du programme Horizon Europe. Lors de ce webinaire, il sera possible de participer à une session de pitch, afin de partager avec les autres participants ses compétences, offres et recherches de partenaires.

Informations : <https://tinyurl.com/56y7shxr>

## Sommet EIC

**Les 24 et 25 novembre 2021**

Le Conseil européen de l'innovation (EIC) organise son sommet annuel, le rendez-vous des meilleurs innovateurs européens, qu'il s'agisse de start-up, de scale-up, de chercheurs, d'entreprises, d'investisseurs ou de capital-risqueurs. Il s'agit d'un événement hybride, ponctué d'exposés, d'ateliers, de séances de présentation et de remises de prix et d'une journée des investisseurs EIC, qui réunira un grand nombre d'investisseurs différents venus de toute l'Europe. Dans ce cadre, l'EIC a ouvert un appel à manifestation d'intérêt aux innovateurs bénéficiaires de l'EIC pour présenter leurs innovations à d'innombrables investisseurs de premier plan dans ces secteurs, participer à des réunions d'affaires avec eux et explorer de nouvelles opportunités.

Date limite de soumission : **16/10/2021**.

Informations : <https://tinyurl.com/2sp5n4fj>

Une publication de



Membre de



Soutenue notamment par



RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine



bpi**france**



L'Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine est financée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en région Nouvelle-Aquitaine avec le FEDER.